CLAIMS ONLY

SERIAL NO. /U/033 APPLICANT(S)

FILING DATE 11-07.01

CLAIMS

IND. DEP.	$\overline{}$	AS FILED		AFTER		AFTER	
(2) (3) (4) (5) (6) (7) (6) (7)				1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT	
(2) (3) (4) (5) (6) (7)	~	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	UEP.
(3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (10) (11) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (20) (21) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (29) (20) (20) (21) (22) (23) (24) (27) (28) (29) (29) (30) (31) (31) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (37) (38) (39) (40) (41) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (1.		ļ			
(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d				ļ			
(5) (6) (7) (8) (9) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10							
(6) (7) (8) (9) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10	<u>(4)</u>						
(b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	(5)		l				
(b) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	(6)						
(8) (9) (1) (1) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7		T					
(a) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d						1	
(i) (i) (ii) (iii)	Ø.					1	
(i) (2) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (7) (8) (9) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20	(g)						
(2) (3) (4) (6) (6) (7) (7) (8) (9) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20				 	<u> </u>	1	
(13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46)				 		 	
(4) (5) (6) (7) (7) (8) (9) (20) (22) (22) (22) (22) (22) (22) (22	(B)		-	 		 	
(5) (6) (7) (7) (8) (9) (9) (20) (20) (22) (22) (22) (22) (22) (22				 		 	
(6) (17) (18) (19) (20) (20) (22) (22) (22) (22) (22) (22				 	 	 	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		-		 		 	
(B) (1) (20) (20) (22) (22) (22) (22) (22) (22	(10)		 		 	 	-
(19)		1 1		-	-	 	_
(20) (21) (22) (22) (23) (24) (24) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (29) (29) (29) (29) (29) (29) (29			 	₩			<u> </u>
(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)		1	<u> </u>	<u> </u>			ļ
(22) (23) (24) (24) (24) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (2		1				<u> </u>	
29 / 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46							
25						1	
25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46							
26 27 28 8 29 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	2	1					1
27 28 29 30 31 31 32 33 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	25	_					
28 9 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	26						
28 9 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	27					<u> </u>	
29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46						 	l
30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 44 45 46				 		 	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46						 	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46			-			 	
33 34 35 36 37 38 39 39 40 41 42 43 44 45 46				 		 	-
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46				 		 	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46				├	ļ	 	
36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 46			ļ		-	 	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46			ļ	<u> </u>		ļ	
38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 6			ļ				
39 40 41 42 43 44 45 46							
40 41 42 43 44 45 46 46 46 46 46 47 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48			ļ			ļ	
41 42 43 44 44 45 46 46 46 46 47 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48							
42 43 44 45 46							
43 44 45 46	41						
44 45 46	42						
45 46	43						
46	44						
	45						
		-			 	 -	<u> </u>
4/ 1 1 1 1 1	47			 		 	<u> </u>
48						— —	ļ
49					ļ	 	
50							
TOTAL A				ļ			
TOTAL 24 I	IND.	24	1	1	1		1
TOTAL C	TOTAL	Ø	-		—		—
DEP. 9 CLAIMS 74			م الم	 		-	

S	*		*		*	
	<u> </u>		Ĺ			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51						
52						
53		·				
54				ļ		
55						
56						
57	<u> </u>			<u> </u>		
58	ļ	ļ <u>.</u>				
59			<u> </u>	<u> </u>		
60	ļ				ļ	
61	ļ		<u> </u>			
62	ļ	<u> </u>	ļ			
63	ļ		ļ ·			
64	ļ	ļ	ļ	ļ		
65		L	<u> </u>			
66	<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ	
67	4		<u> </u>		ļ	<u> </u>
68	 		<u> </u>			
69	 		<u> </u>			ļ
70	 		 			
71		<u> </u>		-		
72	ļ		 	 		
73	ļ	ļ	 			
74	 	<u> </u>	<u> </u>			
75	 -	ļ	ļ	ļ		
76			 	ļ	 	ļ
77	 		 			
78	 		 			<u> </u>
79	 	ļ				
80 81				-	ļ	
82	ļ	ļ	<u> </u>			<u> </u>
83	-		 			
84		-		-		
85	ļ		 			
86	 					
87						
88	 	 		 		
89	1		 	 		
90	 					
91				_		
92	<u> </u>		1			-
93	!		 	 		-
94		<u> </u>		<u> </u>		
95			1	 		
96						
97	1					
98						
99						
100						
TOTAL				_		_
IND.	 	4				, ,
I DEP.	ļ		<u> </u>			
TOTAL CLAIMS	1	. 8:				Ļ

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office